

⑤ごみ質分析結果 (1)

試料名	測定項目	基準値	単位	採取日												
				2018/4/3		2018/5/9		2018/6/5		2018/7/2		2018/8/2		2018/9/3		
				湿ベース	乾ベース	湿ベース	乾ベース	湿ベース	乾ベース	湿ベース	乾ベース	湿ベース	乾ベース	湿ベース	乾ベース	
可燃性ごみ質	紙類	—	wt%	46.06	47.33	35.12	37.07	52.12	50.73	32.65	35.63	35.92	38.21	41.21	42.60	
	布類	—	wt%	2.61	4.55	6.67	7.60	2.18	3.02	5.69	7.14	3.88	5.60	0.99	1.00	
	合成樹脂・ゴム・皮革	—	wt%	22.04	27.54	14.07	19.85	24.17	33.96	26.73	34.92	23.03	34.76	30.38	36.50	
	細項目	硬質ビニール・硬質合成樹脂類	—	wt%	5.63	9.09	4.38	7.26	10.29	15.83	8.58	10.85	4.21	7.26	15.16	19.20
		軟質ビニール・軟質合成樹脂類	—	wt%	13.10	12.97	9.69	12.59	12.53	15.94	17.87	23.63	15.07	21.07	14.78	16.60
		ペットボトル	—	wt%	1.06	1.47	0.00	0.00	1.35	2.19	0.28	0.44	1.91	3.33	0.44	0.70
	ゴム・皮革類	—	wt%	2.25	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	3.10	0.00	0.00	
	木・竹・わら類	—	wt%	5.00	5.75	25.74	22.90	11.59	6.98	9.62	7.32	18.55	10.83	9.18	8.50	
	ちゅう芥類	—	wt%	22.46	12.83	15.06	8.84	7.18	3.23	19.15	8.73	15.20	5.95	14.67	6.70	
	細項目	ちゅう芥類	—	wt%	22.04	12.43	15.06	8.84	7.18	3.23	19.15	8.73	15.20	5.95	14.67	6.70
		魚のあら類	—	wt%	0.42	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	不燃物類	—	wt%	0.35	0.53	0.56	1.02	0.41	0.52	3.32	3.70	1.12	1.91	1.21	2.00	
	細項目	アルミニウム	—	wt%	0.35	0.53	0.25	0.45	0.41	0.52	0.14	0.26	0.33	0.60	1.21	2.00
		その他の金属類	—	wt%	0.00	0.00	0.31	0.57	0.00	0.00	0.43	0.71	0.59	0.95	0.00	0.00
		ガラス	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		ボタン型乾電池	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		筒型乾電池	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		陶磁器・その他	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	2.73	0.20	0.36	0.00	0.00
	その他	—	wt%	1.48	1.47	2.78	2.72	2.35	1.56	2.84	2.56	2.30	2.74	2.36	2.70	
	単位容積重量(原塵芥ベース/絶乾ベース)	—	kg/m ³	130	50	150	59	108	64	130	76	98	56	118	67	
	ごみの三成分	水分	—	wt%	47.3		45.6		43.5		46.3		44.7		45.1	
		灰分	—	wt%	4.2		5.1		3.4		5.7		5.9		3.3	
		可燃分	—	wt%	48.5		49.3		53.1		48.0		49.4		51.6	
	低位発熱量	計算値1	—	kJ/kg	7950		8120		8920		7870		8160		8580	
		計算値2	—	kJ/kg	9500		9130		10800		9840		9920		10800	
		実測値	—	kJ/kg	9120		8640		10200		9580		9950		11700	
	測定項目	基準値	単位	採取日												
				2018/10/2		2018/11/1		2018/12/4		2019/1/8		2019/2/1		2019/3/1		
				湿ベース	乾ベース	湿ベース	乾ベース	湿ベース	乾ベース	湿ベース	乾ベース	湿ベース	乾ベース	湿ベース	乾ベース	
	可燃性ごみ質	紙類	—	wt%	42.21	40.44	40.95	40.02	42.82	50.59	43.57	50.31	47.07	47.00	51.30	51.54
布類		—	wt%	1.82	1.82	9.18	14.91	1.75	2.21	6.65	7.28	5.33	6.85	8.30	12.03	
合成樹脂・ゴム・皮革		—	wt%	36.23	42.12	22.91	28.62	15.21	20.95	21.19	22.46	21.47	32.45	13.35	19.44	
細項目		硬質ビニール・硬質合成樹脂類	—	wt%	13.31	15.25	4.87	6.14	4.74	7.59	4.61	8.41	5.07	8.05	3.85	6.33
		軟質ビニール・軟質合成樹脂類	—	wt%	22.79	26.63	15.73	18.86	9.79	12.17	15.55	12.17	10.93	14.90	8.40	11.21
		ペットボトル	—	wt%	0.00	0.00	1.00	1.54	0.68	1.19	0.90	1.63	0.00	0.00	1.10	1.90
ゴム・皮革類		—	wt%	0.13	0.24	1.31	2.08	0.00	0.00	0.13	0.25	5.47	9.50	0.00	0.00	
木・竹・わら類		—	wt%	2.53	2.91	7.62	5.48	11.50	2.37	7.23	7.53	1.60	1.20	5.35	4.88	
ちゅう芥類		—	wt%	12.86	6.17	12.48	5.59	27.35	22.22	19.19	9.79	22.73	10.94	20.70	10.94	
細項目		ちゅう芥類	—	wt%	12.86	6.17	12.48	5.59	16.79	11.15	19.19	9.79	22.73	10.94	20.70	10.94
		魚のあら類	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	10.56	11.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
不燃物類		—	wt%	2.92	5.33	0.56	0.99	0.56	0.95	0.51	1.00	0.13	0.24	0.40	0.54	
細項目		アルミニウム	—	wt%	0.13	0.24	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.24	0.00	0.00
		その他の金属類	—	wt%	0.52	0.97	0.00	0.00	0.56	0.95	0.51	1.00	0.00	0.00	0.40	0.54
		ガラス	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		ボタン型乾電池	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		筒型乾電池	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		陶磁器・その他	—	wt%	2.27	4.12	0.46	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
その他		—	wt%	1.43	1.21	6.30	4.39	0.81	0.71	1.66	1.63	1.67	1.32	0.60	0.63	
単位容積重量(原塵芥ベース/絶乾ベース)		—	kg/m ³	100	55	103	61	149	72	101	53	97	55	128	63	
ごみの三成分		水分	—	wt%	46.4		43.1		45.9		49.0		44.5		44.7	
		灰分	—	wt%	6.3		4.1		4.3		5.0		4.3		4.1	
		可燃分	—	wt%	47.3		52.8		49.8		46.0		51.2		51.2	
低位発熱量		計算値1	—	kJ/kg	7740		8870		8250		7450		8540		8540	
		計算値2	—	kJ/kg	10500		10600		9290		8830		10100		9380	
		実測値	—	kJ/kg	9630		10700		10000		8020		9830		8860	

可燃性ごみ元素分析結果

測定項目	単位	採取日	
		2018/8/2	
		原塵芥ベース	絶乾ベース
炭素	wt%	28.4	51.4
水素	wt%	4.1	7.5
窒素	wt%	0.41	0.74
硫黄	wt%	0.06	0.10
塩素	wt%	1.26	2.27
酸素	wt%	15.17	27.33

⑤ごみ質分析結果 (2)

試料名	測定項目	基準値	単位	採 取 日				
				2018/5/9	2018/7/11	2018/10/10	2019/1/9	
不燃性 ごみ質	プラスチック類	—	wt%	19.11	20.50	11.42	12.59	
	細 項 目	フィルム類	—	wt%	1.10	1.23	0.97	1.09
		ペットボトル	—	wt%	0.00	2.52	0.77	1.61
		トレイ類(発泡品を除く)	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00
		発泡品	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00
		その他のプラスチック類(天然ゴム類含)	—	wt%	18.01	16.75	9.68	9.89
	ガラス	—	wt%	9.03	7.76	15.36	24.86	
	セメント・陶磁器	—	wt%	11.18	2.64	22.30	1.52	
	金属類	—	wt%	18.80	30.15	15.70	20.92	
	細 項 目	アルミニウム	—	wt%	1.02	1.16	1.93	5.95
		ボタン型乾電池	—	wt%	0.00	0.00	0.00	0.00
		筒型マンガン乾電池	—	wt%	0.57	0.10	0.00	0.00
		筒型アルカリ乾電池	—	wt%	0.28	0.00	0.14	0.14
		その他の金属類	—	wt%	16.93	28.89	13.63	14.83
	その他の不燃物	—	wt%	33.98	33.53	28.21	32.84	
	可燃物(卵殻・貝殻含)	—	wt%	7.90	5.42	7.01	7.27	
	単位容積重量(1回目)	—	kg/m ³	165	158	239	126	
	単位容積重量(2回目)	—	kg/m ³	192	169	248	139	
水 分	—	wt%	0.8	1.2	1.3	0.9		